Index of Claims

Application	No.

09/445,043 Examiner Applicant(s)

BAIRD-SMITH ET AL.

Art Unit

Robin A. Hylton

3727

1	Rejected
=	Allowed

[-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Claim		Date							Claim Date								Cli	aim	Date												
1 + 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107													-						ļ			l _	<u>-</u>				ı					
1 + 1	i Ë	§										힐	.품									lau	gi			-					-	
1 + 1	- I 🛒	" %							li			ᇤ	Ö				1					证	Ori		i	1	-	ı		1	- 1	
2 3 4 4 4 53 103 103 103 103 104 105 105 105 106 107 108 109 100 100 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 111 110 111 111 111 112 112 112 112 112 111					_	\Box	_		Ш		L			_	_	-	_		_	\perp	4			\dashv		_		_	4	+	-	႕
3 + 103 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107 105 106 107 106 107 107 108 107 108 107 108 107 108 107 108 107 108 107 108 107 108 109 100 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 110 110 111 112 113 108 110 111 111 112 113 114 114 115 115 116 117 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 116 117 117 118 119 119 119 120 121 117 118 119 120 121 121 122 123 123 122 122 122 122 122 123 124 </td <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td>Щ</td> <td>Ш</td> <td>Щ</td> <td>⊢</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>\sqcup</td> <td></td> <td>+</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>-+</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td>			Ш	_	_		_	Щ	Ш	Щ	⊢			\dashv			-	\sqcup		+	4			\dashv	-	\dashv	-+	-	-	+	\dashv	\dashv
4 + +			Ш		\dashv	_		\Box	Ш	Н	\vdash				-	+	-	Н	-	+	-	<u> </u>		\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
5 0 0 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1112 112 112 113 1111 1112 1112 1112 1112 1112 1113 1114 1114 114 115 116 116 117 115 116 116 117 117 118 118 119 66 66 1116 117 117 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119					4	_			Н	Н	-				+	+	┿	H	+		-		103	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	ᅪ		-+	+	ᅱ
6 + 106 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 109 109 110 109 110 110 111 </td <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td>_</td> <td>1</td> <td></td> <td>\Box</td> <td>Н</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>54</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+-</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>104</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>-+</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>ᅥ</td>			Н		_	1		\Box	Н	-	\vdash		54	\dashv	-	-	+-	Н			-		104			\dashv		-+	\dashv	\dashv	\dashv	ᅥ
57 107 8 * 108 9 * 100 * 110 * 109 111 * 60 13 * 63 13 * 63 15 * 63 16 * 65 17 * 66 18 * 66 19 * 69 20 * 70 21 * 71 22 * 72 23 * 74 25 * 75 26 * 77 28 * 78 29 * 79 30 * 80 31 * 130 32 * 82 33 * 130 31 * 84 40 * 40 41 * 41 42 * 40 44 * 44 44 * 44 44 * 44 44 * 44 44 * 44 44 *			\vdash	\dashv	_			\vdash	-	Н	\vdash			-+	+	+	+-	Н	\dashv		┨	\vdash	105		\vdash	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv	\dashv	
8 + 108 109 9 + 60 109 109 110 + 60 110 111 111 + 61 111 111 111 12 62 111 112 113 113 113 111 112 63 113 113 114 114 115 116 117 114 115 116 116 117 118 116 116 117 118 117 118 117 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 120 121 121 122 123 123 123 123 124 125 125 125 125 126 126 127 128 125 126 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 133 133 133 134 134 134			\vdash			\dashv	\dashv	-	Н		⊢		50	-	+		+	\vdash	+	+	┨				\forall	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv
9 + 10 + 60 110 + 110 + 110 + 110 + 110 + 110 + 110 + 111 + 111 + 111 + 111 + 111 + 111 + 111 + 111 + 111 + 111 + 111 + 111 + 112 + 113 + 113 + 114 + 115 + 115 + 115 + 115 + 115 + 115 + 115 + 115 + 115 + 116 + 117 + 117 + 117 + 117 + 117 + 117 + 117 + 117 + 118 + 118 + 118 + 118 + 118 + 118 + 118 + 118 + 119 + 120 + 120 + 120 + 120 + 120 + 120 + 120 + 120 + 120 + 121 + 121 + 122 + 122 + 122 + 122 + 122 + 122 + 122 + 122 + 122 + 123 + 123 + 123 + 124 + 124 + 124 + 124 + 124 + 124 + 124 + 124 + 127 + 127 + 127 + 128 + 128 + 128 + 128 + 128 + 128 + 128 + 128 + 128 + 133 +			\vdash	\dashv		\dashv		Н	Н	Н	-	\dashv		\dashv	┰	+	+-	Н	\dashv		┨		108		\dashv	-		+	\dashv	\dashv	_	\dashv
10 +			Н		\dashv	ᅱ		\vdash	Н		⊢		50	\dashv	+	+	+-	-		-	┨		100	\dashv		_	_	\dashv		\dashv	1	\dashv
111 + 12 61 111 112 111 112 111 112 1113 1113 1114 112 1113 1114 112 1113 1114 114 115 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 122 123 123 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 125 126 126 127 77 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 138 139 139 139 139 139 140 141 141			Н	-	\dashv	\dashv	-	\vdash	Н	\vdash	-		60	\dashv	\dashv	╬	+	\vdash	\dashv	+	1		110		\neg	-	\neg	\dashv	\neg	\dashv	7	
12 62 112 113 114 113 114 113 114 114 115 115 116 117 116 117 116 117 116 116 117 117 118 118 118 118 119 119 119 119 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 137 138 139 139 139 139 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142			H	\dashv	\dashv	-	\dashv	Н	Н	$\vdash \vdash$	\vdash	-		\dashv	\dashv	+	╁	H	\dashv		┨			\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	7	\dashv	_	7	\dashv
13 + 63 113 114 + 15 + 664 115 115 16 + 66 116 117 18 + 66 67 117 118 19 68 119 119 119 119 20 70 120 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 126 127 128 126 127 128 128 129 130 130 131 130 131 130 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 138 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144			\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	H	\vdash	Н	 	\dashv		\dashv	\dashv	+	\top	Н	\dashv	\dashv	1				Н		\neg	_	一		7	╡
14 + 64 114 115 114 115 115 116 115 116 115 116 117 116 117 116 117 118 117 118 119 118 119 119 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 127 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 1			\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	H	H	Н	 			\dashv	十	+	\top	П	\dashv		1		113		H			1	一	\dashv	\dashv	\exists
15 + 65 115 116 116 117 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 119 119 119 119 119 120 121 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 126 125 126 126 127 77 77 77 77 77 127 127 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>Н</td> <td>П</td> <td>H</td> <td>一</td> <td>\neg</td> <td></td> <td>1</td> <td>十</td> <td>+</td> <td>+-</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>\neg</td> <td></td> <td>寸</td> <td></td> <td>\neg</td> <td>寸</td> <td>╗</td>			\vdash	\vdash		\dashv		Н	П	H	一	\neg		1	十	+	+-	П			1				П	\neg		寸		\neg	寸	╗
16 + 17 + 66 116 117 116 117 118 117 118 117 118 119 119 119 119 120 119 120 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140			\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	Н	Н	卜	\dashv		十	十	_	\top	П	\Box	\neg	1		115		Π			\neg				
17 + 18 + 66 117 118 118 118 118 119 118 119 118 119 120 120 120 121 122 122 122 122 122 123 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 128 127 127 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 134 135 136 136 137 136 137 136 137 138 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144			Н	\vdash	\dashv		\dashv	H	П	Н	F			\dashv	\top	\dashv	Ť	П	\Box	_	1		116		П							
18 + 68 118 119 20 70 120 120 21 71 121 121 22 + 72 122 122 23 74 123 123 24 74 124 125 26 76 125 126 27 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 83 133 133 33 84 134 134 35 85 135 136 37 88 139 139 40 90 140 141 41 91 142 142			H	\dashv		\dashv		П	П	М		\neg		一	十	_	T	П	\Box	\neg	1		117					一			\Box	
19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 + 72 123 23 74 124 25 75 125 26 77 127 28 78 128 79 128 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 84 134 35 85 133 36 86 136 37 88 136 37 88 139 40 90 140 41 91 141 42 141 92			-	\dashv	\dashv			П	П	П				\dashv	十	\neg]		118									
20 120 21 121 22 + 121 23 123 24 123 25 123 26 75 27 77 28 78 29 79 30 130 31 81 32 130 33 130 33 130 33 130 33 130 34 84 35 85 36 86 37 136 38 88 39 139 40 90 41 91 42 142			П		\neg					П		İ			丁		1				7		119									
21 71 72 121 122 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 128 129 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 135 136 137 136 137 138 138 138 138 139 139 139 140 141 141 141 141 141 142<			П		ヿ					П			70		T								120									
22 + 122 23 123 24 124 25 126 27 127 28 126 29 128 30 128 29 129 30 130 31 81 32 83 33 131 82 132 33 133 34 84 35 86 37 88 38 136 37 88 38 136 37 137 38 138 39 90 40 91 41 92													71		\Box					\top]		121									
23 73 123 24 74 124 25 125 125 26 76 126 27 78 128 29 79 129 30 80 130 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 142			П					П	T	П					Т						7		122									
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 127 127 28 77 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 138 139 40 90 140 41 91 141 42 142													73										123									_
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 86 38 136 39 89 40 90 41 91 42 92								П		П			74										124							\perp		
26 76 126 27 77 128 29 78 128 30 80 129 31 81 130 32 82 131 33 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142																							125		Ш						_	
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142	26	6											76										126		Ш			_				
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 1429 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 91 141 142	27	7																				Ľ.			Ш			_	_	_	_	_
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 132 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142																							128		Ш			_	_	_	_	_
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142									Ш	Ш	L		79		_				\Box			ļ	129					_	_		_	_
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 135 37 87 136 38 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142										Ш	<u> </u>			\Box	_		\perp				4	<u></u>	130		\vdash			_	_	-		_
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 135 37 87 136 38 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142			Ш	Ш	Щ			Щ	<u> </u>	Ш	L			$\sqcup \downarrow$	\perp	\perp	╄-	\vdash	\sqcup	\bot	4	<u> </u>	131	_	$\vdash \vdash$	Ш		_	_	\dashv	4	\dashv
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92			$\downarrow \downarrow \downarrow$	Ш	Ш		Ш	Щ	\vdash	Ш	L			\sqcup	\dashv		\bot	-	\sqcup	+	4	<u> </u>	132	<u> </u>	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	\dashv	-1	-+	\dashv	\dashv
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92			Ш	Ш	\sqcup	Ш	<u> </u>	Щ	\vdash		<u> </u>			\vdash	\dashv	-	+-	\vdash	\vdash		4	<u> </u>		_	\vdash	\vdash	-	-		-		\dashv
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92			\vdash		\sqcup	Щ	\vdash	Н		Н	-			$\vdash \vdash$	\dashv	+	+-	-	\vdash	+-	-	-	134	\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv	-	\dashv		\dashv
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92			\vdash	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$		Щ	Н	├	Н				\dashv	-+	\dashv	+	-	$\vdash \vdash$	+	4	<u> </u>	135	├-	\vdash		\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92			\vdash		\vdash	-	Н	Н	+-	Н	-			\vdash	\dashv	+	+	+-	\vdash	+	\dashv	-		\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	-	+	\dashv	\dashv
39 89 40 90 41 91 42 92			\vdash	Н		\vdash	$\vdash\dashv$	Н	\vdash	\vdash	-			\dashv	+	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$		\dashv		137	 	\vdash	-	H	-	-	\dashv		\dashv
40 90 41 91 42 92			\vdash		$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash	\vdash	1-	Н	\vdash			\vdash	+	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	+	\dashv	<u> </u>		 	\vdash	\dashv	Н	\dashv	-	- 1	ᅥ	\dashv
41 91 141 42 92 142			\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	H	\vdash		Н	-			\vdash	+	\dashv	+	\vdash	\vdash	+-	4	-		\vdash	\vdash	Н	Н	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
42 92 142 142			\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	Н	\vdash	1	Н	-			+	\dashv	+	+	H	\vdash	+	1	\vdash		-	Н	H	Н	-	\vdash	\dashv	_	\dashv
			\vdash		H	H	\vdash		\vdash	\vdash	H			H	\dashv	+	+	\vdash			\dashv		142	\vdash	\vdash	Н	H	\dashv	-		-	-
	42		+	\vdash	\vdash	H	Н	\vdash	\vdash	\vdash	-		93	$\vdash \vdash$	+	\dashv	+	H	\vdash	+-	1	 	143	-	H	Н	Н	\neg		_	\dashv	
43 94 144 144			+-	\vdash	\vdash	H	Н	\vdash		Н	-	_		\vdash	\dashv	+	+	1	\vdash	+	1	—		 	\vdash	Н	П	\neg		ヿ	\neg	
44 45 95 145			\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	+	\vdash	-			\vdash	+	+	+	 	H	\dashv	1			\vdash	Н	Н		\neg		_	\dashv	
46 96 146			\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н	Н	t^{-}	\vdash		\dashv		$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	1	H		1		146	\vdash	П	П	П	\neg			7	╗
47 97 147			+-	Н	\vdash	Н	Н		\vdash	\vdash				\vdash	_	+	\top	T	\vdash	_	1				П	П						
48 98 148			+	Н	\vdash	Н	Н	\vdash	\vdash	H				\vdash	\dashv	+	\top	\vdash	H	\dashv	1			T	П					\neg	\neg	
49 99 149 149			\vdash	H	\vdash	Н	Н	H	t^{-}	\Box		\neg		\vdash	\dashv	+	\top	\vdash	\vdash	\top	1			Г	П						7	
50 100 150			\vdash	Н	Н	\vdash	Н		Ħ	H				\dashv	\dashv	\top	1	\vdash		\neg	1		150									